

# Start Flood Flat IP65 7000LM 840 Black

Artikelnummer 0050122

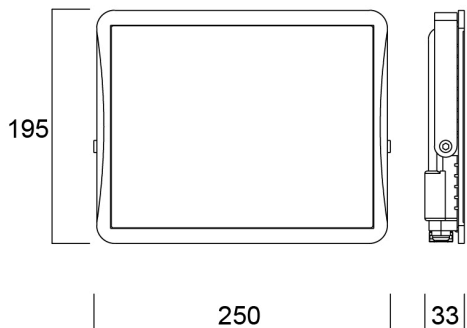
**SYLVANIA**



The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes Start Flood Flat a perfect choice for building facades, car parks, garages and construction areas. The product includes 1 m pre-wired stripped cable and fitting bracket for quick and easy installation and the universal mounting bracket allows wall or surface mounting with the possibility of vertical tilting. Black (RAL9017) housing, white reflector, 7000 lm, 63 W, 111 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK07, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 195 x 250 x 33 mm (L x W x H). Weight: 1.19kg.

## Technische Werte

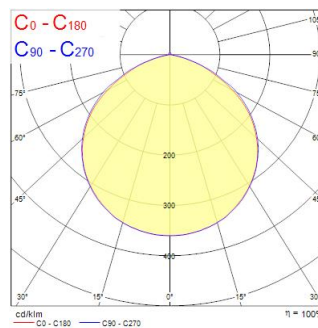
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.46	0.76 0.73	10000 9500
1.0	3.04 2.96	1.52 1.46	2500 2300
1.5	4.57 4.43	2.28 2.19	1100 980
2.0	6.08 5.91	3.04 2.96	600 580
2.5	7.61 7.38	3.80 3.69	400 380
3.0	9.13 8.86	4.57 4.43	280 260

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.3°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.4°)



# Start Flood Flat IP65 7000LM 840 Black

Artikelnummer 0050122

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Start Flood Flat IP65 7000LM 840 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	111
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	63
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	270
Einschaltstrom (A)	21.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	600
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	29
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	17

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L80B20	58000

# Start Flood Flat IP65 7000LM 840 Black

Artikelnummer 0050122

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK07
Länge (mm)	195
Breite (mm)	250
Nominale Produkthöhe (mm)	33
Gewicht (kg)	1.19

## Packaging

EAN Code	5410288501222
Einzelverpackung Länge (cm)	26.0
Einzelverpackung Breite (cm)	5.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.5
DUN 14 (außen)	15410288501229
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	53.5
Außenverpackung Breite (cm)	17.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.5

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40